U. S. NATIONAL MUSEUM

LIBRARY OF
Henry Guernsey Hubbard
AND
Eugene Amandus Schwarz

DONATED IN 1902

ACCESSION NO. 177467

A CATALOGUE
OF INSECTS
OF PENNSYLVANIA.
FRED. VAL. MELSHEIMER.
PART I - 1806.

INDEX.

AGATIDIUM - 13.
ALEOCHARA - 59.
ALTICA - 21.
ANISTOMA - 12.
ANOBIUM - 9.
ANTHOPHAGUS - 59.
ANTHRENUS - 8.
ANTHRIBUS - 32.
APATE - 7.
ATTELABUS - 31.
BOLITOPHAGUS - 16.
BOSTRICHUS - 7.
BRENTUS - 27.
BRUCHUS - 12.
BUPRESTIS - 45.
BYRRHUS - 8.
CALLIDIUM - 37.
CANTHARIS - 41.
CARABUS - 49.
CASSIDA - 20.
CERAMBYX - 34.
CETONIA - 5.
CHLAMYS, K - 60.
CHRYSOMELA - 20.
CICHRUS - 52.
CICINDELA - 46.
CISTELA - 24.
CLERUS - 33.
CLYTRA - 24.
COCCINELLA - 18.
COLYDIUM - 10.
CREMASTOCHEILUS, K - 60.

CRIOCERIS-25.
CRYPTOCEPHALUS-23.
CRYPTOPHAGUS-10.
CUCUIUS-41.
CURCULIO-27.
DERMESTES-6.
DIAPERIS-16.
DONACIA-39.
DRYOPS-41.
DYTISCUS-47.
ELAPHRUS-47.
ELATER-42.
ELOPHORUS-12.
ENDOMICHUS-26.
EUMOLPUS-22.
GALERUCA-26.
GYRINUS-48.
HALLOMENUS-11.
HELOPS-54.
HISPA-15.
HISTER-6.
HYDROPHILUS-47.
HYPOPHLOEUS-11.
IPS-14.
LAESTRIS-59.
LAGRIA-26.
LAMIA-35.
LAMPYRIS-39.
LATRIDIUS-10.
LEPTURA-38.
LICTUS-9.
LUCANUS-1.
LYCUS-40.
LYMEXYLON-41.
LYTTA-55.
MALACHIUS-42.
MELOE-55.
MELOLONTHA-4.
MOLORCHUS-39.
MORDELLA-55.

MYCETOPHAGUS-14.
NECYDALIS-39.
NICROPHORUS-16.
NITIDULA-17.
NOTOXUS-33.
OPATRUM-18.
ORCHESTES-32.
OXYPORUS-58.
PAEDERUS-58.
PARNUS-16.
PASSALUS-1.
PRIONUS-34.
PSELAPHUS-34.
PTINUS-11.
PTOMAPHAGUS-11.
PYROCHROA-40.
RHAGIUM-36.
RHYNCHITES-31.
RHYNCHOPHORUS-31.
RIPIPHORUS-56,
MISSPELLED KIPIPHORUS.
SANDALUS, K.-60.
SAPERDA-35.
SCAPHIDIUM-13.
SCARABAEUS-1.
SCARITES-53.
SERROPALPUS-54.
SILPHA-17.
SPHAERIDIUM-12.
STAPHYLINUS-56.
STENOCORUS-34.
STRONGILUS-12.
TACHYPORUS-58.
TACHYS-53.
TENEBRIO-53.
TILLUS-33.
TRICHIUS-5.
TRITOMA-13.
TROGOSITA-55.
TROX-4.

GEO. M. GREENE, JAN. 3RD. 1916.

Schwarz 1895. (Proc Ent Soc Wash. vol III p.134.) says this copy was the one used and annotated by its author, (Fred. Val. Melsheimer) who inserted numerous additions and comments. to which his son. J.F. Melsheimer, the correspondent of Thos. Say, has further added. - the latest of these additions dating from 1825. - but that a few notes and an index written previous to 1834 are in the hand of Dr. F E Melsheimer.

H.S. Barber Mar. 1935

B. P. Munn,
from the Melsheimer Library, 1875.
Presented to Eugene A. Schwarz
as a token of friendship and esteem.
3 Nov. 1892. B. Pickman Mann

A

Catalogue

OF

INSECTS

OF

PENNSYLVANIA.

By Fred. Val. Melsheimer,
Minister of the Gospel.

PART FIRST.

HANOVER, YORK COUNTY:
Printed for the Author, by W. D. Lepper.
1806.

1832

Introduction.

I hereby offer to the Friends of Natural History a Catalogue of Insects, in the Collection of which I have spent my Hours of Recreation for some Years past. To the best of my Knowledge I have but few Predecessors in the United States in this Undertaking. For this Reason I may calculate on the Indulgence of the experienced Naturalist; in case some slight Errors should be found in it.—It is an undeniable Fact, that Entomology has been considerably extended by American Insects; but yet there are many non-descript Genera and Species, to be met with by an observ-

servant Naturalist, which fully repay the Trouble of his Exertions. Hence arise the urgent Requests, and Invitations of European Naturalists; hence the ardent Desire to possess American Insects: and this is likewise the strongest Excitement for American Entomologists to make themselves more intimately acquainted with the Productions of their Country. Should the present Undertaking meet the Approbation of the Friends of Natural History in the United States, then this Catalogue will be continued from Time to Time.

The Subscriber at the same Time is willing, if approved of, to exchange such Insects, as he possesses in duplo, for others which are wanting in his Collection. Such

as

as he has but one Subject of, are marked thus — all others not so marked may be had in Exchange. Should there be any Friends of Natural History, who would wish for a Collection of Insects, I am proposed to supply them with *one Subject* of each Species at the Rate of *Five Dollars* per Hundred.

In the Classification of my Collection I have followed the System of Fabricius; although I wish it to be known, that I am much indebted for the Arrangement relative to Classification to the Instructions of Professor Knoch in Brunswick, in Germany, with whom I have corresponded for many years past. In the Catalogue his Suggestions will be found marked with the

Let-

Letter K. With Pleasure I should have made some Observations on, and given a short Description of some of the most important Subjects, if Time and other Occupations had permitted. Probably it may yet be done in a Supplement to the Catalogue now contemplated to be published.

Hanover, York County & State of Pennsylvania, August 1806.

FRED. VAL. MELSHEIMER,
Minister of the Gospel.

Eleutrata.

I. LUCANUS. *Lin.*

1 Elaphus, Fabr. *et passim*
2 Capreolus, Fabr. *Lin. Derma Fabr.*
3 Parallelus, K. *S. et passim*
4 Quercicola.
5 Frontosus, K. *piceus Web. et passim.*
6 Platycerus. *quercus Web. securidens S.*

II. PASSALUS. *Fabr.*

7 Interruptus. Fabr. *cornutus Fabr.*
8 Barbatus, K: — *et adsena*

III. SCARABAEUS.

A SCUTELLATI.

a *Thorace cornuto.*

9 Tityus, Fabr. —
odontaeus 10 Quadridens* *cephus Oliv. fanctus Fabr.*
Tricornis, K.

b *Thorace inermi capite cornuto.*

Scarab L. 11 Jamaicensis, Fabr. *Drury Satyrus Fabr.*
a relictus (Scarab) Say J. 5. 194.

* *Differt a quadridente Indico.*

c *Thorace, capiteque inermi.*

12 Scaber, Fabr. —
13 Herculeanus. —
14 Splendidus, Fabr. ♂
15 Excrementi, K. ♂ *Blackburni ♀*
16 Miarophagus. K. ♂
17 Juvencus, Fabr.
Gibbosus, Panzer.
18 Microcephalus. *cuniculus Fab.*
Juvenca, K.
19 Pensvallensis. —
20 Oblongus. K. ♂ ♀
21 Bicolor, K. ♂
22 Stercoreus. — *terminalis ♂.*
23 Dimidiatus. —
24 Lutulentus. K.
25 Femoratus. —
26 Fimosus, K. *femoralis ♂. an 28*
27 Truncatus.
Cœnosus, K.
28 Opacus. — *an 27?*
29 Tuberculatus.
Morio, Helwig.
30 Inquinatus, Kugelan.
31 Tesselatus, K.* *Servael ♂*
32 Vittatus. ♂ *J. S. 191.*
33 Ruricola. —
34 Fimetarius. — *tenella ♂*

* *Veris praenuntius sed fallax.*

35 Copronymus, K. —
Rubicundus.
36 Strigatus, K. — *S. an 22?*
37 Erytropterus. —
38 Bubulus. —
39 Koprinus. —
40 Bovinus. — *an 36?*
41 Fulvus. — *Sturm.*
Stercorosus, K. *an 26?*
42 Striatulus. *Trox striatulus Say J. S. 192.1*
43 Imbricatus, K.

B EXSCUTELLATI.

a *Thorace cornuto.*

44 Anaglypticus, K. *S. H.*
45 Ammon, Fabr. *S.*
46 Hecate, Panzer. *Latebrosus Fab.*
47 Furcatus. *Canadensis*

b *Thorace inermi, capite cornuto.*

48 Carolinus, Fabr.
49 Carnifex, Fabr.
50 Nuchicornis, Fabr. —
51 Janus, Panzer.

c *Mutici.*

52 Volvens, K.* *Laevis Oliv. S. H.*
53 Niger. — *nigricornis S. H.*

* *Laetus mitioris coeli nuntius.*

54 Smaragdulus, Fabr. viridicaetus ♂
55 Ovatus, Fabr. ♂. H
56 Histeroides, K. Webr. capistratus F.

IV. TROX. Fabr.

57 Monachus, Herbst.
58 Porcatus, K. ♂. = coriarius Sturm Ca
59 Variolatus. — an arenarius Fab.
60 Terrestris, K. ♂. Jour. 5. 192. 2.
61 Striatus. —
62 Globosus, K. ♂
63 Splendidus. ♂.
x Alternatus Say Boston journ. p. 177.

V. MELOLONTHA. Fabr.

64 Punctata, Fabr. omnis
65 Pubescens. Alicis Kn: crenulata? Fröel
66 Quercicola, K. H. et pafim fusca Fab
variat colore et magnitudine.
67 Hirsuta, K. H. et pafim
68 Pilosicollis, K. ♂. et pafim
69 Picea. Scarab: novator Kn. M. gen
70 Vitis, Fabr. — nitidula? Fabr.
71 Rustica. —
Mœsta, K. ♂. et pafim J. 5. 197. 3
72 Marginalis. — angularis Kn:
73 Sordida. — ♂. et pafim J. 5. 197. 4
74 Sericea, K. ♂. et pafim
variat colore.
75 Vespertina. ♂. et pafim Schoenher
76 Frondicola, K. Say J. 5. 198. 5
variat colore.
α hirticula K. N. Beytäge.
Barbarea Fab. ramulis & varians ? immat
undulatula J. M.
β Extincta Fab. Var. immulus Dorbicola F.
x Hoff. fuscans et Carol. J. M.

α Dalla Say Jour. Vol. 5. page 194 Pol. M. fasciatus ♂ Schoenh. Appendix no 106.
β unifasciata ♀ — — — — 196 — 2
Americ. Schoen: Appendix no 107.
Ateuch: capillaris Say = Tuberculatus Le-Conte Ann. Nat.
Hist. — — — 199 — 6 vernalis J. M.

77 Subspinosa, Fabr.* *pafsim*
Elongata, Herbst.
Polyphaga. Rose-Bug.
78 Fulva.
79 Melanophthalma.
80 Innuba, Fabr. *pafsim. varians, lucicola, etiam*
variat colore. *ta Fab. var. innuba ♀ ; elongata*
81 Castaneæ pumilæ. *elongata Fabr. pafsim*
82 Quercus. *fervida Fabr. Illig.*
83 Micans, K. *viridula ♂ et pafsim*
84 Monticola. — *montana Illig.*
85 Lateralis. — *fem. of 86*
86 Strigata. — *nitidula Fabr.* } *Picicola J. de*

VI. CETONIA. *Fabr.*

87 Nitida, Fabr. *L. et pafsim*
Goldsmith. Anglice.
88 Fulgida, Fabr. *et pafsim*
89 Lanius, Fabr. *barbata ♂ Illig. (Scarab.)*
Tonkæa, Herbst. *Trich: indus Fabr.*
90 Marilandica. — *est non Oct. Maril. Fabr.*
91 Pubera, Helwig. *Sepulcralis Fab. et pafsim*
pubera Schoenherr

VII. TRICHIUS. *Fabr.*

92 Capucinus. — *Trichius fasciatus*
93 Eremicola, K. *♂ et pafsim*
94 Coriarius, K. *Scarab. ♂ Pal. de Beauv.*
Olens.

---

* *Habitat praecipue in rosarum floribus, quos misere destruit.*

95 Bikens, Fabr. et passim
96 Piger, Fabr. et passim
97 Maculosus, K. — et passim Punctatus.
98 Canaliculatus, Olivier, et passim variat colore.

VIII. HISTER.

99 Unicolor, Fabr.
100 Planus, K.
Depressus.
101 Brunneus, Fabr.
102 12 lineatus, K.
103 Punctulatus. Say
104 Punctato-Striatus.
105 14 striatus, K.
106 Sulcatus, alternatus Say
107 Glabratus.
Depressus, K.
108 Aequalis, K. Say,
109 Semistriatus, Herbst.
110 Subrotundus, K. Say
111 Flavicornis, K. nigrellus S.
112 Minutus.

IX. DERMESTES. Lin. Fabr.

113 Lardarius, Fabr.
114 Marmoratus, K. — Vulpinus?
115 Murinus, Fabr.
116 Violaceus, Fabr. } sunt Necrobiae
117 Rufipes, Fabr. }
a Vulpinus Fabr.
b Pubescens Melsh.

sent to Say
118 Fumatus, Fabr. Knoch with a ?
119 Cilindricornis, K. Megatoma Attag. Cylind. S.J. 185.
120 Obscurus. — Elytra almost rufous var: prae.
121 Floricola. var: a 119.
nt to Say
122 Spadiceus. —
nt to Say
123 Ater. —
124 Nebulosus. marmoratus Lin. Latr. S. H. (nec Germar)
125 Undulatus. est Megatoma. Mega: ornata S. J. 183
126 Adstrictor, Fabr.
Sent to Say
127 Niger.
128 Viridanus. eodem 345.

X. APATE. Fabr. (Bostrichus Geoff.)

129 Humeralis, K. basilaris S: palpin
130 Punctatus, K. — Say J. 5. 258.
Niger.
131 Cornutus. bicaudatus S: — servicollis? Germar
132 Bicornis. S: palpin
133 Barbatus. — an 131?
134 Vittatus. —
135 Politus. Bostrich. politus S. J. 5. 256 no 4
136 Minutus. — non Apate? (nec Kirby Bic thoracicor)
137 Striatus. —
Pusillus M. β obtusus nobis. (German

XI. BOSTRICHUS.

138 Ligniperda, Fabr. Mag 4. 130
139 Scolitus, Fabr. — Scol. 4 spinosus S
140 Fuscus. —
t to Say
141 Punctatus. —
142 Typographus, † K. (var of Pini accord. to Sa

† The present species is widely different from Pini Germar's "Insectorum Species" as to publication 1824.

143 Pini. Say J. vol 5. page 257. no 5
144 Exesus. — Say J. vol 5. page 255 no 1
145 Crassicornis. —
140 Fasciatus, K. Say J. 5. 255 no 2
Suturalis.
147 Ater.
148 Xylographus, K. †
149 Minutus. —
150 Striatus. —
151 Chalcographus, Fabr. —
152 Fuscipes.
153 Pusillus.
154 Niger. —
155 Xanthographus, K. Say J. 5. 256. 3
Obsoletus M. β rubetus J. M.

XII. BYRRHUS. Lin

156 Murinus, Fabr. undatus J. M.
157 Ater.
Impressus, K.
158 Globosus, K. Dorcatoma bicolor German
Globulus.

XIII. ANTHRENUS.

159 Museorum, L. Fabr.* Geoff.
160 Castaneæ pumilæ.
161 Thoracicus. —
162 Niger.
163 Obscurus.
α Terminatus Melsh.
β Pubescens Melsh.

---

* *Larva flavida, setacea, fasciis nigris.*

† Differs from the xylographus Say in having the posterior declivity truncate. Elytra slightly truncated, and in being somewhat less;

XIV. ANOBIUM. Fabr.

164 Pertinax, Fabr. carinatum S
165 Tomentosum, K. variolosum M.
166 Sericeum, K.— Hylesinus sericeus Say J. 5. 176
167 Fasciatum, K. notatum Say J. 5. 172. 3
168 Gibbosum. Say J. 5. 172 no 1
169 Thoracicum. —
170 Pubescens.
171 Minutum. — bistriatum S J. 5. 172. 2
172 Nigrum.
173 Maculatum. est Hylesinus aculeatus S
174 Pusillum. tenuestriatum S. J. 5. 173. 4
175 Villosum.
176 Cervicornu, K.
β Boleti M. y bicolor M

XV. LICTUS. Fabr.

177 Impressus.
178 Striatus, K.
Canaliculatus. Say
179 Axillaris, K.
180 Punctatus, K. geminatus Say J. 5. 262. no 2
181 Marginalis.
182 Fuscus, K. —
183 Americanus, K. reflexus Say J. 5. 262. 1
184 Politus, Kugelan.
185 Sulcatus.
Porcatus, K,
186 Histeroides, K.
187 Fuliginosus. —
188 Glaber. —

189 Minutus. —
190 Parallellipipedus, K.
191 Unicolor. —
α fusciipes

XVI. LATRIDIUS. Herbst

192 Dentatus, K. passim. Say j. 5. 265 Silvanus dentatus
193 Depressus.
194 Maculatus. —
195 Pubescens, K. passim Say j. 5. 265
196 4 dentatus.
197 Bidentatus, K. Silvan. planatus Germ
198 Niger. —
199 Rufus. —
200 Sulcatus. Surinamensis Linn.
201 Rufipes. —
202 Pusillus. —
203 Pulicarius. —

XVII. CRYPTOPHAGUS. Herbst

204 Pubescens.
205 4 maculatus. —
206 Lycoperdi, K.

XVIII. COLYDIUM. Fabr

207 Undulatum. —
208 Longiusculum, K. Say j. 5. 264. no 2
209 Parallellipipedum, K. Say j. 5. 263. no
210 Lineola. Say j. 5. 264. no 3
211 Glabratum. —

212 Substriatum. = bipunctatum Journ Acad. Vol III. 325
x Obscurum

XIX. HYPOPHLOEUS. Fab. Hellwig

212.a Unicolor x unicolor J. M. Bovus unicolor Say J. 5. 238
213 Castaneus.
214 Thoracicus, K. —
215 Nitidus. —

XX. HALLOMENUS. Hellwig Latr.

216 Castaneus.
217 Undatus, K. Serropalpus 4. maculatus, Say
4 maculatus.
218 Umbrinus. —
219 Gracilis. —
220 Bifasciatus, K. Eustrophus bifasciatus Say
Bivittatus.
221 Humeralis, K.
222 Minutus.
223 Niger.
224 Melanocephalus. —
x Sericeus M.

XXI. PTOMAPHAGUS. Illig Catops Fab

225 Opacus, K. x Catops opacus Say J. 5. 184. 1

XXII. PTINUS.

226 Humeralis, K.
227 Niger. —
228 Bidens. —
229 Bimaculatus.
230 4 maculatus.

XXIII. BRUCHUS.

231 Pisi, Fabr.
Pea-Fly, Angl:
232 Nebulosus. —
233 Niger.
234 Pictus, K.
Punctatus.
235 4 maculatus.
236 Verrucosus. —

XXIV. ELOPHORUS. Fabr.

237 Griseus, Herbst. lineatus S. H
238 Tuberculatus. est Hydrochus
Gibbosus, K.
239 Rufipes. — est Hydrochus

XXV. SPHAERIDIUM. Fab.

240 Prætextatum, K. Say j. 5. 190. 1
241 Glabratum. nigricolle S. j. 5. 190. 2
242 Melanocephalum.
243 Minutum.

XXVI. STRONGILUS. Herbst (Bytinus Latr

244 Adustus, K.
245 Silaceus, K.

XXVII. ANISTOMA. Fabr. (Leiodes Latr)

246 Piceum, K.
247 Americanum, K.
248 Lividum. —

249 Brunneum. —
250 Thoracicum. —
251 Nitidum.
252 Atrum.

XXVIII. SCAPHIDIUM. Fabr.

253 4 pustulatum, K. ✱
254 4 guttatum, K. — S.
255 Piceum, K. ? Concolor ? F.
256 Convexum. K. Scaphisoma convexa S. J. 5. 183
257 Terminatum, K.

XXIX. AGATHIDIUM. Latr.

258 Piceum, K.

XXX. TRITOMA. Fabr.

259 Striatum.
Unicolor, K. Say Journ. 5. 300. 1 — Striatus
260 Punctatum. Non est Tritoma S. Nosodendron
Nigrum, K. unicolor Say
261 Biguttatum, K. humerale Fabr. (Biguttatum Say)
262 Bicolor. an rufipenne F.? = sanguinipennis S.
263 Piceum, K. ? idem cum 268. angulatum Say
264 Glabratum. —
265 Pulchrum. — Say J. 5. 301. 3
266 Rufum.
267 Thoracicum. —
268 Rufipes, Fabr. angulatum S. J. 5. 300. 2
269 Minutum. —
α Ovale M.
β Luridum

† This is the type of the Genus

✱ 4 pustulatum Fabr. is a different specie, and is from N. Holland

XXXI. MYCETOPHAGUS. Fabr.

270 Castaneus, K. Eustroph. bicolor F. S.
271 4 maculatus. — Mic. 4. 164 Eustroph.
272 Bimaculatus, K. ellipticus Fabr.
273 Undulatus. non Mycetophag.?
Nodosus, K.
274 Maculatus, K. an Tetratoma? S.
Tesselatus.
275 Maculosus, K. —
276 10 guttatus. —
277 Flexuosus, K. S. et Japan. S. J. 260.
Boleti.
278 Atomarius, Helw.
Multipunctatus.
279 Niger. —
280 Pubescens. —
281 Substriatus.
282 Tomentosus. Eustr. tomentosus S. J. 52
283 6 punctatus. Say J. 5. 261. no 3
Dispar, K.
284 Bimaculosus, K. — didesmus Say

XXXII. IPS. Fabr.

285 Fasciata, Fabr. Cucujus fasciatus F.
286 4 notata. — obtusa S. H.
287 Undata. K. fasciata S. F.
288 5 maculata, K.
289 Atripennis, K.
290 Transversalis, K.

291 Bicolor. Duplex Thoracica S. papim
292 Rufipes.
293 Villosa, K.
294 4 maculata. — S.
295 Bipunctata. —
296 4 maculosa, K.
297 Nigra, K.
Subterranea.
298 4 signata, K. S.
299 Unicolor.
300 Sexpunctata.
301 Dispar, K.
302 Pubescens.
303 10 guttata. —

XXXIII. HISPA. Lin.

304 Vittata, K. Mt. 3. 169. F. et papim.
305 Arundinis. metallica Fabr.
306 Marginata. S. quadrata F. rosea Weber
307 Castaneæ pumilæ. inæqualis Weber
308 Suturalis, K. Fab. et papim
309 Thoracica. —
310 Bicolor. —
311 Humeralis. —
312 Nigra.
Porcata, K.
313 Pulchra. —
314 Scabra. —
315 Minuta. —
316 Dubia.

* H. flavipes Germar. Ins. Spec. p. 529. No. 713

XXXIV. PARNUS. Fab. Dryops Oliv.

317 Lithophilus. Germar (Elmis Lith.) 88. 1.
Villosus, K.
318 Fastigiatus, K. S. H.
319 Sulcatus.
Crenatus, K. Say
320 Longimanus. Macro: variegatus Germ. sunt Macronychi Müller
Cinctus, K. Elmis cinctus S.
321 Minutus.
322 Vittatus.
Macronychus glabratus S. f. 5. 187.

Hoplocerus Fab.
α villosus Fab.
β undulatus Melsh.

XXXV. DIAPERIS. Geoffr. et Fabr.

323 Maculata, Olivier. Fabr. Illig 4. 167. 2
324 Bicornis. Oliv. Fabr.
Hispa bicornis, Fabr.
325 Cornigera. viridipennis Fabr. et Fabr.
Hispa cornigera, Fabr.
326 Bicolor, K. Illig 4. 167. 6
327 Nigra. an 328? Fab.
328 Cornuta. excavata S.

XXXVI. BOLITOPHAGUS. Clerona Le

α Corticola Fabr. M. Scaber. M. ex Virginia
329 Cornutus, K. Fabr. et Fabr.
Femina mutica.
α Bolitophagus corticola Say J. 5. 238

XXXVII. NICROPHORUS. Fab.

330 Thoracicus. Americanus Oliv
Grandis, K. Fabr.
331 Americanus, K. orbicollis Say
332 Velutinus, Fabr. tomentosus Web.
Cadaverum, K.
333 6 maculatus. — pustulatus Illig
α marginatus Fabr.
β orbicollis Say J. 5. 177. 1

4 costata mob. Opatrum striatum Mels.

XXXVIII. SILPHA. Lin

334 Littoralis, Fabr. varietas 335
335 Surinamensis, Fabr.
336 Americana, Fabr.
337 Inæqualis, Fabr.
338 Marginata, Fabr.
Jo Say 339 Brunnea, K. —
Jo Say 340 Rufipes.
Jo Say 341 Hæmiptera. —
Jo Say 342 Minuta. —
Jo Say 343 Pusilla. —
Jo Say 344 Testacea.
Jo Say 345 Violacea. —

XXXIX NITIDULA. Fabr

ut to Say 346 Bipustulata, Fabr. S. H.
ut to Say 347 Maculata, K. grossa F. H.
Grandis.
ut to Say 348 6 maculata, K. S. H. Say J. 5. 178. 1
Polita.
ut to Say 349 Undulata, K. S. H. Say J. 5. 179. n 3
ut to Say 350 Tesselata. —
351 Hæmiptera, K. semitecta Say J. 5. 182. 8
Marginalis.
352 Undata, K.
353 Aestiva, K.
354 Nigra. Cerevis niger S. H.
355 4 guttata, K. geminata Say J. 5. 181. 5
356 Bimaculata. —
357 8 maculata, K.
Abbreviata.
α hieroglyphica M.
β lateralis M. unilineata? Say
γ Striata M.
ε picta M.
ϛ obsoleta M. Tiedemanni Say J. 5. 179. 2

358 Rufa.— Say J. 5. 180. No. 4.
359 Brachyptera, K. Say J. 5. 183. 10
360 Ochracea, K. —
361 Colon, Fabr.
362 Pulicaria. — Illiger
363 Villosa. —
364 Biguttata.
365 Minuta.
366 Fasciata.
367 Castanea.
368 Nitida.
369 Pusilla.
370 Pudibunda. —
371 Trifasciata.
372 Glabrata.
Antiqua, K.
373 Melanophtalma. —
374 Unicolor. —
375 Rufida. —
γ Carbonaria M.— m. unicolor S. J. 5. 183. 9

XL. OPATRUM. Fabr.

376 Clathratum, K. notum S. J. 5. 237.
377 Striatum. —

XLI. COCCINELLA. Linné

a ELYTRIS FLAVIS, PUNCTIS NIGRIS.

378 Oculata Americana. mali. Ill. II. 401
379 Trilineata, Fabr. Ill. II. 397.
Venusta, K. Ill. II. 397.
380 9 notata, Herbst. Fabr. et plurim.
α Borealis Thurnberg. Brevis
β Oculata? Fab.

381 5 notata, K.
Parenthesis. S. Rafin
382 Abbreviata, Fabr. glacialis F. Herb. (Weber) remota
383 10 maculata, Fabr. S. et Rafin.
384 Munda, K. S et Rafin
385 20 maculata, K. S. et Rafin.
386 Suturalis. —
387 Mali. S. et Rafin.
an varietas ocellatæ.

b ELYTRIS NIGRIS PUNCTIS FLAVIS VEL RUBRIS.

388 4 punctata.
389 Stigma, K. Say et Rafin.
Cacti, Fabr.
390 Ursina, Fabr.
391 6 maculata. — felina? et Le Say
392 Binotata, K. Say Jour 5. 303. no 2
Albifrons.
393 Bipustulata. nominata Say J 5. 302 no 3
394 6 notata, K. mas. Ursina?
395 Prætextata, K.
Marginalis.
396 Lateralis.
397 Fimbriolata, K.
Limbata. Mus. 397.
398 8 pustulata. mas Ursina Rafin
399 Analis, K.
400 10 guttata.
401 Leporina, K. et Le Say
γ Hæmisphærica? Web.
δ Fimbria J. M
ε Pini J. M
ϛ Bigultata M
η Flavifrons M

402 Thoracica —
403 Terminata, K. Scymnus terminatus
404 10 pustulata. — Illig. II. 404.
405 Aurita. — Sussing
406 Trimaculata.

XLII. CASSIDA. Lin.

407 Signifer, Herbst. cruciata F. et pasc.
408 Horticola, K.
409 Aurata, K. Illig. 3.157. auricalcea F.
Mutabilis.
410 Bivittata. — Say J. Vol 5. 295.
411 6 punctata, Olivier. Illig. II. 407.
412 Clavata, Fabr. et pasim
413 Limbata, Geoffr.
414 Fasciata. — Sussing
415 Minuta. — Sussing
α Cerebraria Fabr. 17 punctatam? (Innat.)

XLIII. CHRYSOMELA. Lin.

416 Philadelphica, Fabr. pasim
417 Pulchra, Fabr. pasim
418 Maculata. trimaculata Fabr.
419 Purpurea, K.
420 Virgata, K.
Limbata. Illig. II. 412
421 Raphani, Herbst. Illig. II. 412
422 Alni. interrupta Fabr.
423 14 notata. Scripta F. pasim
424 Polita, Fabr. Illig. II. 413
425 Violacea. — var. Kalm. Analybea
426 Ranunculi, Herbst.
α Deceptans Weber
β Prunii J. M.
γ Caerulescens? S. J. 5. 296.

Labidomera

Shizura N. Jour. 5. 297. no 2 & 22 = H. punctata Melsh. Trans.

† Though my Specimen agrees in every particular with Say's description of his Species yet I believe it to be an exotic

427 Vulgatissima, Fabr.
428 Cyanea. — var. *H: chalybea*
429 Rhois, Forster. *Haltica Mf. 119.54 passim*
Lineata, K.
430 Flavida. —

XLIV. ALTICA. *Geoffroy*

Illig 6.83 431 Thoracica. *Clio: Fabr. Illig. passim*
Illig 6.83 432 Purpurea.
— 6.83 Vians, K. *Illig. passim*
Illig 6.126 433 Merdivora, K. *collaris Illig Gal: collaris F.*
Vulgaris. *xanthomelas Dalm. Analect. Ent.*
Illig 6.146 434 Horticola. *Pensylvanica Brougniart*
435 Vittata, K. —
436 Nitidula. — *Scalaris J. M.*
Illig 6.155 437 Atrata, K. *frontalis Illig Gal: frontalis F.*
— 6.115 438 Cuprea, K. *Kalmiae J. M.*
Illig 6.112 439 Helxines, Fabr. *Clio.*
— 6.124 440 Segetum.*
Illig 6.163 Earth-Flea, Teuton: *denticulata Illig*
441 Cærulea. — *var. 465.*
442 Rufipes. *Salicis J. M. — nana Say*
443 Aerea, K.
444 Raphani, Fabr.
445 Analis.
Illig 6.104 446 6 maculata. *Knoch. Illig:*
— 6.117 447 Metallica. *ignita Illig.*
Violacea, K.
448 Rufipes, Linn. *erythropoda J. M.*

---

* *Destruit segetes tempore autumnali.*

a oides J. M. γ Rufanaeus J. M.
β collata Illig Enc: collata F: Illig 6. 126.
λ alternata Illig: Illig 6. 144
δ glabrata Illig Gal: glabrata F: Illig 6. 146. the conjugata F. is a variety of this
ε Petauristae F.
ζ punctulata F: a var. of 451. [unclear] the same as 454.

ζ fugicolor. Kirby.

449 Nitida. var. 442
450 Pusilla. — cryptocephs.
Illig 6. 148 451 Flexuosa, Panzer. Striolata Illig. Cri. (ta)
452 Sanguinei-collis.
Illig 6. 112 453 Urticæ, Kugelan. pubescens Ent. Hg
Solani tuberosi.
454 Bimaculata.
Illig 6. 144 455 Caroliniana, Fabr. alternata Ill
Illig 6. 104 456 Pilosa, K. Illig. Paßim.
— 6. 110 457 Forticornis, K. — Illig. Cri: capalina
Longicornis.
458 Bivittata. —
459 Rhois. var. 457
Illig 6. 152 460 Rufa, K. Illiger.
461 Du Chou, Geoffr. var. 442
462 Puliçaria. —
463 Rubicunda. —
464 Melanura.
Illig 6. 115 465 Oleracea, Fabr. chalybea Illiger
466 Smaragdula. cryptocephs.
467 Lupuli, Helwig. aerosa J. M
468 Prasina. — var prac.
Suturella Say J. 5. 299.

XLV. EUMOLPUS. Kugelan.

469 Auratus. Fabr. paßim
Chrysomela aurata, Line.
470 Cupreus, K.
Longicornis.
471 Flavidus, K. & flavicus Say
472 Metallicus, K. — Colasp. proteata Say
α Pini J. M
β Nubanus J. M

473 Ovatus, K. Colaspis S. hafnia
Smaragdulus.
474 Viridis. Chrysomela
475 Maculatus, K. nigromaculatus Herbst. K.S.
476 Aeneus, K. Chrysomela
Castaneæ pumilæ.
477 Pubescens, K.
478 4 maculatus, K. Say (Colasp.)
479 Rufipes. S. hafnia
Quercus, K.
480 Pilosus.
Barbatus, K. S. hafnia Say J. 5, 296 no 2
481 Villosus, K.
Altica villosa, Kugelan.
482 Thoracicus. —
483 Limbatus. —
484 Flavipes.
485 Versicolor. —
486 Fuscipes.
487 Unicolor.
α Pini J. ch. Say J. 5. 295. no 1

XLVI. CRYPTOCEPHALUS. Geoffr.

488 Pubescens. Clythra Dominicana Fab. et Say. an pubescens (Say) F.
489 Histrio, Rossi.
490 Trinotatus, K.
491 Tæniatus, K. recurvus Say.
Lineatus.
492 Sanguinei-collis. —
493 Hepaticus, K.
494 4 maculatus.
6 notatus, K. Illig 3, 166 4 ornatus H. notatus?
α Trinotatus M
β Smaragdulus M
γ ornatus F. var. 498
δ Viduatus Fabr.

495 Pictus, K. —
496 Indicus, K.
Ater.
497 Pulcher. —
498 Venustus, Fabr.
499 16 guttatus, K.
500 Clathratus, K.
501 4 guttatus, Olivier.
502 4 maculatus, K.
503 Nobilis. —
504 Bivittatus.
505 Conspersus.
506 Rugosus.
507 Aesculi, K.
508 Cæruleus. —
509 Tridens, K.
510 Minutus. —
511 Fasciatus.
Binotatus, K.

XLVII. CLYTRA. *Fabr.*

512 Obsita. *Fabr.*
Cryptocephalus obsitus, Fabr.

XLVIII. CISTELA. *Fabr.*

513 Scutellata.
Quercus, K.
514 Erytroptera.
515 Fuliginosa, K.
516 Pubescens.
Pilosa, K.

517 Marginalis.
518 Rufipes.
519 Sericea, K. S. et fasciata
520 Humeralis.—
521 Axillaris. fraterna S.
522 Bipustulata, K. basilaris S
523 Minuta.
524 Obscura. Ency Jour. Vol 5. page 242. No 1
525 Atra, K. — — — — — — — 2
526 Nigra.
527 Fuscipes.
528 Unicolor.
529 Picipes.
& hepatica et Georgia (mab) (Esp

XLIX. CRIOCERIS. Geoffroy Scarni Fa.

530 Trivittata, K. S. et fasciata
531 Arundinis. (Lema trivitta S. Say)
Lineata, K.
532 Flavida.
533 Asparagi, Fabr. Illig II. 422. (pla S. J. 5. 241 ornatath. ta
534 Rubricollis.
535 Armeniacæ.
536 Pruni.
537 Marginalis.
Fimbriolata, K.
538 Thoracica.
Flavipes, K. Illig II. 419
539 Rufipes. — Illig II. 419. 421
540 Cærulea. — Gallæ. meraca? S. J. 5. 277. 2
541 Paleacea.
Pallida, K. var. 533.
542 Melanophthalma.
& pittata S. Jan

L. GALERUCA. Geoffroy

543 12 punctata, Fabr.
544 Viminalis, K.
545 Cucumeris.
Cucumber-Fly, Angl: *
546 Sanguinea, † Fabr.
547 10 maculata.
548 Limbata.
549 Salicis, K.
550 Thoracica. —
551 Cincta.
552 Lineata. —
553 Quercata, Fabr.
554 6 lineata.

LI. LAGRIA. Fabr.

555 Aenea, Fabr.
556 Viridis, K.
557 Resplendens.
558 Fusca. —

LII. ENDOMICHUS, Fabr.

559 Distinctus, K.
560 Limbatus, K.
Niger.
561 Villosus.
562 4 punctatus.

---

* *Pestis hortorum: pellitur oleo resinoso* (Tar) *et sulphure.*

563 4 guttatus, K.
564 Pilosus. —
565 Fuscus.
566 Luteus, K.
Flavidus.
567 Fasciatus, K.
Crassicornis.

LIII. BRENTUS. Fabr.

568 Dispar, Fabr. *septentrionis Herbst*
569 Albo-maculatus.

LIV. CURCULIO.

570 Rostratus.
Caryatripes, K.
571 Tesselatus. —
572 Castaneæ pumilæ.
573 Proboscideus, Fabr. *Illig 4. 147. 229.*
574 Cinereus. *Illig 4. 153. 48*
575 Atomarius. —
576 Nucum, Fabr. *contaminatus Illig.*
577 Abietis, Fabr. *pafpini*
Pales, Herbst. *Degeeri Schönh.*
578 Barbitus, K.
Dentatus.
579 Erytropterus.
580 Olyra, Herbst. *S. et pafpini*
581 Pandura, K. *S. et pafpini*
Juvencus.
582 Myrmex, Herbst. *Hr. et pafpini Illig 6. 313*

F
cerebrata
S scutellatus
λ canaliculatus
μ crafpus } *et Virginia*
χ coracinus }

Balaninus
Hylobius
Schönh.
interruptus Hr.
aeruginosus Hr.
aclyperus Hr.
Aphrobolus Hr.
piceus Hr.
bicolor Hr.

583 Anaglypticus, K.
Granulatus.
584 Elegans.
585 Clathratus, K.
586 Zonatus.
587 Niveus. —
588 Fuliginosus. —
589 Nenuphar, Herbst.
Persicæ.*
590 Verrucosus.
591 Cylindricus.
592 Tuberosus. —
593 Crenatus.
594 Lineola.
595 Quadrigibbus. —
596 Pinastri, Fabr.
597 13 punctatus, Fabr.
598 Trilineatus.
599 Foveolatus, K.
Albo-maculatus.
600 Pubescens. —
601 Trinotatus.
Pensylvanicus, K.
602 Bisignatus, K.
603 Hypsigaster, K. —
604 Signatus.
605 Smaragdulus. —
Hebetatus, K.
606 Scutellum album, K.

Habitat in malo Persica, larva sub cortice.

607 Striatus. Hlj 4.139. Rhynchaen. insertulatus S
608 Sordidus. —
609 Limosus.
610 Corticalis, Paik. an Calandra? Hlj 4.137.
Lymexylon, Fabr. Hlj 6.312
611 Albolineatus.
612 Tabecula, K.
Punctum album. Hlj 4.141.
613 Pectoralis. —
614 4 dentatus.
Denticollis, K.
615 Rufipes.
616 Quercus. Erythrogn. ephesculatus S.
617 Obscurus. Hlj 4.137
618 Bidentatus.
619 Collaris.
620 Quadricuspis, K.
621 Fuscipes.
622 Ephippium.
623 Nigricans. —
624 Gagathes. — Hlj 4.139
625 Fasciatus.
626 Villosus.
627 Humilis, K.
Atrirostratus.
628 Exoticus.*
629 Varians, Fabr. Prosop. Herbst.
630 Picipes. Hlj. 4.160
631 Nigrinus.

---

* *Habitat — — allatus in* oryza.

632 Conspersus.
633 Penecillus, Herbst.
634 Maculosus.
635 Sanguinolentus. —
636 Aeneus.
637 Interlineatus.
638 Pilosus.
639 Pictus. —
640 Punctatulus, Fabr.
Noveboracensis, Forster.
641 Transversalis, K.
642 Corticola.
643 Griseus.
644 Ruficornis.
645 Abbreviatus.
646 Echinus, K.
647 Nephele, Herbst.
648 Acuminatus.
Vagans, K.
649 Lineatus.
650 Incultus. —
651 Nota, K.
652 Pilosellus, K.
653 Undulatus.
654 Chrysorrhœus. —
655 Variegatus.
656 Hæmorrhœus.
657 Ater.
658 Aeratus, K.
Cupreus.
659 Maculatus.

† Amburus hilaris? Herbst

660 Incanus. 686?
661 Niger. Illig. 4.157
662 Picumnus, Herbst.
663 Sparsus, K.
664 Biguttatus.
665 Minutus.
666 Perscitus, Herbst.
667 Unicolor.
668 Myrmecodes, K. Say

LV. Calandra Clairville
LV. RHYNCHOPHORUS Herbst

669 Carinatus, K. Illig. 5.263
670 Granarius, Fabr. Illig. 4.139
Weevil, Angl:*
671 Erytropterus.
672 Oryzæ, Fabr. Illig. 4139 paspim
673 Bicolor. —
& 5 punctatus Say

LVI. ATTELABUS. Linne

674 Curculionoides, Fabr. cerealis Weber. fa
675 Bipustulatus, Fabr. fabr.
676 Pubescens. Say = Rhois Ins. Sch. Cur. 1, 202.

LVII. RHYNCHITES. Herbst

677 Aeneus, K. hortus Fabr et paspim
678 Bicolor. Fabr et paspim
679 Nigripes.
Quercus, K.

---

* Pellitur calce viva.
Rhynomacer Latr
curculionoides et Bruchus pulvipes mol

680 Americanus, K.
681 Niger.
Scaber, K.
682 Cæruleus.
683 Rostrum, K. Sphion rostr: hapsin Say j.
684 Florilegus.
685 Atratus.
686 Pigmæus.
687 Analis.
688 Fuscipes.
689 Nasutus.
690 Punctum.
691 Globulus.
692 Rubricollis. S. collaris Oliv.

LVIII. ORCHESTES. Illig.

693 Salicola, K.

LIX. ANTHRIBUS. Geoffr.

694 Senilis. ~~no 695~~
695 Agarici quercini. marmoreus Oliv
696 Notatus, K. albifrons Melsh.
697 Longicornis.
Capillicornis, K. Say j. vol. 5 page 249.
698 4 notatus. hapsin Say j. 5. 249. 3
699 Limbatus. —
700 Pubescens. Say
701 Varius. alternatus Say j. 5. 250. no 5
702 Albidus. —
Variegatus, K. Say. j. 5. 251. no 6
703 Tomentosus. — Say jo. 5. 251. no 7

Rhynchites hæt. Sphæroides Fabr. Cylindricus 686

Cupes Fabr. nob
capitata S.
cinerea Say
α cyrtocephalus

LX. CLERUS.

704 Dubius, Fabr. —
705 Ichneumonius, Fabr. Say Trichodes
706 Rufipes, K.
Cyaneus.
707 Monilis.
Thoracicus.
708 Sanguineus. Say
709 Rosarum, K. rosmarus Say
710 Fasciatus.
711 Distrophus, K. —
712 Bifasciatus. Enoplium dislocatum S. J. 5. 176. 1
& affinis & p. brevipes Say & humeralis Say

LXI. TILLUS.

713 Pilosus. Enoplium pilosum Say J. A. S. 11
Lampyris pilosa, Forster.
714 Marginatus, K. Enop: marginatum Say
715 Thoracicus. Enop: thoracicum Say
716 Bipunctatus, K. Var. ?? 717
717 4 punctatus. Enop. 4 punctatum Say
718 Sanguineicollis.
719 Fasciatus. —
& Lateralis & p. Fortuitus. terminatus Say

LXII. NOTOXUS. Geoff.

720 Unicornu, K. N. Monodon Fab. prosp
721 Thoracicus. —
722 Pubescens.
723 Undulatus. * Philo Lat. Euporus Illig
724 Axillaris. An. cinctus S: basillaris
725 Unicolor, K.
Pusillus.
X bicolor S: at prosp

* Tillus undulatus S. J. 5. 174. No 2
§ Trichodes apivorus Germar p. 81. No 139 — Vitalis Fabr
‡ Inornatus Say

726 4 maculatus, K.
727 Melanocephalus. An: basillaris S
728 Floralis, Fabr. Malachius Illig 11.3,

LXVIII. PSELAPHUS.

729 Brunneus, K.
730 Rufipes.

LXIV. PRIONUS. Geoffr.

731 Imbricornis, Fabr. Linne
β Fuliginosus aut nubicus Fabr Cylindricus, Fabr. laevigatus Drury
γ Brevicornis Fab. latecollis Drury

LXV. CERAMBYX. Linne

732 Undatus, K.
733 Fasciatus. —
734 Punctatus.
Maculatus, K.
735 Macula, K. Lamia macula S. j. 5. 269
736 Symetrus, K.
737 Variegatus.
738 Griseus.
Analis, K. Lamia alpha S. j. 5. 270
739 Insignis, K.
X album.
740 Rufipes.
741 4 notatus.
742 Interruptus.
743 Pygmæus. —

LXVI. STENOCORUS. Fabr

744 Garganicus, Fabr. cinctus Drury
β Rufus (Ph. ragian ruf: d)
γ Unicolor (Ph: unicol d)
δ Sanguicollis (Ph: Sang: d)

745 Cyaneus, Fabr. Illig 4.111. Sesp: pallida Forster
Sambuci.
746 Bidens, K. Illig 4.112.5.239
747 Discoideus, K. notatum Oliv (Callid)
748 Undatus, Fabr. passim Illig 4.112
749 4 maculatus, Fabr. passim Illig 5.239 *
750 Marilandicus, Fabr. atomarius Drury Ill. 2. 111
751 Pubescens, —
α villosus Fabr.

LXVII. LAMIA. Fabr.

752 Pini.
Carambyx pini, Drury. passim
753 Pulchra. — Illig 4.109
754 Marmorata, K. — dentator Fabr.
Elegans.
755 Titillator, Fabr. passim
756 Coquus, Fabr. passim G. Anoplistes Serv.
757 Axillaris, K. humeralis (Ceramb: Fab).
758 Bimaculata. = quadrigibbes Say Bost. J. 1.195.
759 Tornator, Fabr. passim: Tetraphthalmus Forster
760 Pictor, Helwig. cantenictor Drapiez passim
761 M nigrum. obsoleta Oliv passim
Obliqua, K.
762 Scabra.
763 Lunulata. L. dasycerus S. J. 5. 270 no 3
764 6 guttata. Say Journal Vol 5 page 269 no 2
α Bipustulata. Il. β Sutor Lin. γ. Rufipes. Il

LXVIII. SAPERDA. Fabr

765 Pulchra. tridentata Oliv.
Picta, K.

G

S. obliqua S. Journ. 5. page 274. n. 6

766 Lateralis, Fabr. Kby passim
767 Lineata. semisecta? Fab.
768 Tripunctata, Fabr. passim
769 Juglandis, K. this is the trilineata Say
770 Spinosa, K. Lamia Spinosa S. j. 5. 27.
771 Cinerea, K. Say j. 5. 273. 4
Trilineata.
772 Ocellata, K.
773 Undata, K. discoidea? Fab.
774 Marginata. marginata? F.
775 Cingulata, K. Say j. 5. 272. 1
Juglandis albæ.
776 Nigricornis. Mis 4. 115. gracilis Fabr.
777 Nigra. Say j. 5. 272. 2 nigella Say
778 Maculata. — alternata S.
779 Scutellata.
780 Fuscipes. Say j. 5. 273. 3
781 Unicolor.
782 Bipunctata. Leptura subpunctata Say
783 Bifasciata. — bivittata S candida? F.
& Obsoleta M.

LXIX. RHAGIUM. Fabr.

784 Inquisitor, Fabr.
785 Pictum, K.
786 Rufipes. Leptura coerulea S. j. 5. 230. Strangalia cyanea
787 Sericeum, K. Lep. cyaneolivacea Say
788 Thoracicum.
789 4 maculatum.
790 Nitidum. —
& holosericeum mih

LXX. CALLIDIUM. Fabr.

791 Pulverulentum, Fabr.
792 Variegatum.
793 Nigrum.
794 Dentatum.
795 Erythrocephalum, Fabr. ♂ passim
796 Picipes, Fabr.
797 Varium, Fabr. passim
798 Colonum, Fabr. Call. coloneum Fabr. & Ill.
799 Indicum, Fabr. violaceum Fab. passim
800 Cucuiiforme, K. Say J. 5. 277.
801 Angulatum, Fabr. Putat Drc. Robiniae Port. Illes
802 Fennicum, Fabr. passim Mag 4. 116
803 OO
Caprea, K. ♂ passim
804 Pensylvanicum, K. lignarium Fabr passim
805 Fulminans, Fabr passim
806 Bicolor. amoenus ♂
807 Luridum. Mag 4. 117
808 Deustum. discoidum ♀ ♂
809 Juglandis, K. Saturale ♂
810 Bajulum, Fabr. Mag 4. 116 passim
811 Thoracicum.
812 Elegans.
813 4 maculatum.
814 Obliquum, K. = varicorne Oliv
815 Canaliculatum. brevilineum ♂
816 Ornatum. Mag 4. 120
817 Femoratum. Fabr. [Callidium]
818 Arietinum.
819 Gazellula.
α Striatum Fabr.
β Melanocephalum
hamatus (Elytis) Say

Asemum 820 Fuscum. *Illig 4. 117 Habl.*
821 Pygmæum. *Illig 4.117*

LXXI. LEPTURA. *Fabr.*

822 Luteicornis, Fabr. *S. passim*
823 Cincta, K. *Illig. 4.121*
Lateralis.
824 Pubera. *S. passim S. J. 5. 279. 3*
825 Nigra. *nigrella S. J. 5. 279. 2.*
826 Castaneæ pumilæ.
Rubrica, K. *S. passim*
827 Deusta.
828 Nitens, Forster. *Zebrata F. Carolin*
829 Limbata, Line. *Illig 4. 121.*
830 4 punctata.
831 Vittata, Helwig. *S. passim*
832 Lineola, K. *passim. Say*
Marginata.
833 Scutellum album, K. *= lugubris. S.*
834 4 maculata. *Cinata F. Illig 4. 124*
Disjuncta, K.
835 Thoracica. *Illig 4. 122*
836 Americana.
837 Bicolor., *Say*
838 Necydaloides, K.
839 4 fasciata. *Illig 4. 125*
840 Chalibæa, K.
Rufipes.
841 ~~Lateralis~~
Cruentata, K.
842 Collaris. *= rufiventris. Say*
α *Bimaculata Ill.*
β *unicolor Ill.*
γ *Coerulea Ill. (Rhodhamium) Fab. cyanipes*
δ *Virescens*

δ virescens, antennis

LXXII. DONACIA. *Fabr.*

843 Aenea, K. *palmata Oliv S.*
844 Arundinis.
Metallica, K. *Say. Ahrens L. — S. f. 5. 283*
845 4 notata. *Orsodachna.*
846 Indica.
847 Cuprea. — *Orsodachna.*
848 Obscura. *Orsodachna.*
Atra, K.
849 Fusca, K. *Orsodachna*
850 Testacea. *Orsodach. hepatica S. f. 281. 2*
851 Bilineata. *Orsodachna.*
852 Nitida. ~~*palmata Oliv. Say Ital. 243*~~ *quadricollis S. f. 5. 282. no 1*
& Bicolor f. M.

LXXIII. MOLORCHUS. *Fabr.*

853 Pensylvanicus.
854 Bimaculatus, K. *S. fasciatus Oedemera Oliv. Lat.*

LXXIV. NECYDALIS. *Fabr.*

855 Abbreviata.
856 Fraxini. *Cantharis Frax. S*
857 Thoracica.
Ruficollis, K. *S.*
858 Macula. *punctricollis S.*
& unicolor M.

LXXV. LAMPYRIS. *Lin. Fabr.*

859 Versicolor, Fabr. *S.*
Marginata, Panzer.
860 Corusca, Fabr. *S.*
861 Pyralis, Fabr. *scintillans S.*
E Laticornis F.
S Elytrata & Vig.
y Morio
d obscura eadem 870 Obscura Fabr. Ahrens L. bl. 4
i Bimaculata

Nitida Say Journ. 3. 283. No 3
† The hispotica is a var. of the Orsa. vittata S.
fusilla. S. f. 5. 293. no 4.

862 Lucifera.
863 Cincta.
Marginella, Helwig.
864 Limbata. cintiata Say J. 5. 163. no 3
865 Marginata, Helwig. angulata S. J. 5.
866 Atra, Fabr.
867 Arcuata, K. cuneiformis S.
Autumnalis.
868 4 maculata, K.
869 Thoracica.
870 Nigricans. S.
871 Nigra, K.
872 Pubescens.
Limbalis, K.
873 Ruficollis, K. Say J. A. N. S. V. 5. p. 162. no
K Rosata Germar

XXVI. PYROCHROA. Geoffr.

874 Thoracica. Lond: Canadensis Lat.
875 Flabellata, Fabr. passim
876 Ruficollis, K. Mystacinus Kugel.
877 Monilis, K. Mystacinus Kugel.
& haemorrhoeus (Illig. Mag. VI)

LXXVII. LYCUS. Fabr.

878 Reticulatus.
Pirochroa reticulata, Fabr.
879 Coccinatus, K. Omalisus coccin. S.
880 Ruber. Omal. rudis S.
881 Pectinicornis, K. Omal. Lycus pectinicornis
882 Humeralis. Omal. Lycus humeralis
883 Lateralis, K. or. com. obliquus S
& Humeralis

Serrites Illiger Latr. Elodes Latr. Cyphon Fab.
& nigra

884 Pleurites, K. Omal. Sculptilis S.
885 Elevatus.
α Marginatus

LXXVIII. LYMEXYLON.

886 Cylindricum, K. Hylecoetus
887 Rufipes.
Aeneum, K. Lyctta
α minutum

LXXIX. DRYOPS.

888 Præusta, Olivier.

LXXX. CUCUIUS. Fabr.

889 Depressus, Fabr. rufus Oliv. Fabr. Spalpin
890 Fuscus, K. Brontes dubia Fabr et Spal
891 Testaceus. C. modestus Say J. S. 268. 2
892 Biguttatus, K. 8. Spalpin Say J. S. 267. 1
893 Fasciatus. —
894 Cæruleus, Paik. Illig 3. 174. 4. 1
Pytho, Fabr.
895 Nigrinus.
α monilis nob.

LXXXI. CANTHARIS. Lin. Fabr.

896 Bimaculata, Fabr.
897 Limbata. Brunnicollis F. v. marginata F
898 Marginalis, K. bilineatus S.
899 Cincta, K.
900 Abbreviata. Matthinus Calefactus Germar (Stat. Ins. No. 123)
Hemiptera, Helwig. M. marginalis Say
901 Serraticornis, K. Matthinus
902 Obscura, Fabr. Carolina F
903 Angusticollis, Helwig. diadema F.
856 Fraxini S.
α Tricostatus Harris. Say
γ Rotundicollis Say J. F. N. S. 5. 166. No 2
δ Parallela Say J. S. 166 no 5

904 Rufipes. *S.*
905 Fraxini. *nigripennis F. cuticollis Germ*
906 Marginata. *eadem 904*
907 Pensylvanica, K. *basilaris S.*
908 Ruficollis.
Tomentosa, K. *Say J.A.N.S. 5. 165 1*
909 Bilineata.
910 Rubricollis.

LXXXII. MALACHIUS. *Fabr.*

911 Serraticornis, K.
912 4 maculatus. *Fabr. S.*
913 Thoracicus. *nigripennis S. otiosus S. 4*
914 Nigricollis, K. *Scincetus S. J. 5. 170.*
915 Minutus. *Cur S. 5. 16*
916 Labiatus. ~~*Fabr. pusillus*~~ *flavila-*
& pusillus S. J. 5 & c 2. β terminalis S. J. 5. 170.

LXXXIII. ELATER.

917 Oculatus, Fabr.
918 Aterrimus. *Morio Fabr. Say, Herbst*
919 Laccatus, K. *Lacunosus? Fabr.*
920 Lævigatus, K. *Fabr. Dejean La-*
921 Attenuatus, K. *Say*
922 Memnonius, K. *memnonius, Herbst*
923 Procerus. *pyrrhos Say Herbst Dej.*
924 Tesselatus.
925 Melanophthalmus.
926 Bicolor. *abdominalis* ~~*Fabr.*~~ *Panzer*
927 Nigricans *F. Aethiops, Herbst nigrans,*
928 Testaceus.
929 Longicornis, K.

α aqueus Cuticollis Herbst *δ cingulatus dorsalis Say*
β pubescens *ε corticola*
γ bivittatus *ζ variabilis*
η bicinctus

930 Bellus, K. — Say
931 Nimbatus, K.
932 Pilosellus. inquinatus S. pumilus Envh
933 Serraticornis, K. = amamericornis
934 Tenellus, K.
935 Bimaculatus. cinctulus K. = Americanus Dej
936 Cruciatus. —
937 Nitidus.
938 Rufipes.
939 Quercicola.
940 Glabratus. Formex cylindricolis Say
941 Unicolor.
942 Angulatus, K. Say. parvulus, subcinctus S
943 Canus.
Mucidus, K. Schoenherr. Say. Knoch.
944 Lepturus, K. Herbst
945 Strigatus. K.
946 Tomentosus. = heteroceras
947 Americanus, K.
948 Viridis.
949 Piceus = abruptus. S
950 Aethiops, K.
951 Ater. Hasticus K.
952 Rubricollis. Herbst. Say
953 Collaris, K. Say = thoracicus, Herbst.
954 Vulgaris. communis Schoenherr.
Pilosus, K.
955 Lateralis. discoidalis Fabr. Schoenherr
956 Limbalis, Helwig. Schoenherr, Herbst,
957 Procericollis, K.

δ dorsalis H Say

χ rufus
λ obsoletus
μ obscurus
ν areolatus

o maculatus Say
π latifasciatus. semicinctus nob
ρ 4guttatus

958 Nigricollis. Herbst, Schön. Say
959 Rufifrons. fumatus Fab. discoideus Degeer
960 Nigricornis.
961 Deustus. variety of 958 = cinereus Say, luguber = mixtus Herbst
962 Sanguineus. Sanguinipennis Say
963 Viridanus. Say
964 Terminatus, K.
965 Humeralis. — trinotatus Hb
966 Villosus.
Corticinus, K. Say.
967 Microcephalus. gagates Hb
968 Silaceus, K. Say. Dejean
969 Umbraticus, K. Say. Dejean
970 Truncatus Say
971 Plebejus. Say
972 Fumatus, K.
973 Ruficollis, K.
974 Metallicus, K.
975 Crassicollis.
976 Fuscus.
977 Quercinus. Say. striatulus Hb
978 Trilineatus, K.
979 Instabilis, K.
980 Rubricus. = auritus Herbst, Schön
981 Cruciger, K. vespertinus Fabr.
982 Cylindriformis, K. Say
983 Fuscipes, Fabr. = noviforus Say
984 Oblongicollis, K.
985 Tristis.
Badius, K.
986 Trivittatus.

O. auripilis Say

987 Maculatus.
988 Aereus.
989 Hirticollis, K.
990 Erytropus. Say. fumarius K.
991 Melanurus.
992 Sericeus.
993 Dentatus.
Ochraceus, K. lobatus Say.
994 Longicollis.
995 Striatulus. —
996 Latifasciatus.
997 Undatus. marmoratus Fabr.

LXXXIV. BUPRESTIS.

998 Lurida, Fabr.
999 Maculata.
1000 Lineata, Fabr. —.
1001 Aenea.
1002 Chrysea.
1003 Impressa.
Insculpta, Helwig.
1004 Cuprea. Pattimoriens, Herbst
1005 Characteristica. dentipes Germ.
1006 Aurata, K.
1007 Ornata, Fabr.
1008 Thoracica.
Cogitans, Helwig.
1009 Bilineata, Helwig.
1010 Maculata, K.
1011 4 maculata.
Virginiensis Herbst Virginica Drury
Libertà Germar
rufipes Oliv. Fabr. Say
fasciata Herbst Fabr. Oliv Say

v. 206 k.
s 209. k.
v. 209.

1012 Aurita, K.
1013 Punctata.
1014 Stigmata.
1015 Bifasciata.
1016 Viridis.
1017 Undata. —
1018 Nitida.
1019 Tenella, K.
1020 Pedicularis, Fabr.
1021 Aerosa, K.
1022 Vulgaris.
Aeraria.
1023 Minuta.
1024 Cærulea. —
1025 Aerea, K.
1026 Ruficollis, K.
1027 Obscura.
1028 Striata.
1029 Notata.
Uniguttata, K.

LXXXV. CICINDELA. Lin.

1030 Virginica, Fabr. (Megacephala)
1031 6 guttata, Fabr.
1032 Trifasciata, Fabr.
1033 Unipunctata, Fabr.
1034 Ramosa, K.
1035 Obscura.
1036 Interpunctata.
1037 Marginata.

LXXXVI. ELAPHRUS.

1038 Riparius, Fabr. *ruscarius S.*
1039 Semistriatus, Fabr.

LXXXVII. HYDROPHILUS. *Lin.*

1040 Ater, Fabr? *triangularis S. H.*
1041 Carabæoides, Fabr. *obtusatus S.*
1042 Opacus.
1043 Limbatus. *nimbatus Say*
Dytiscoides, K. *melanus?*
1044 Natator, K. *S. H.*
1045 Globosus, K. *S. H.*
1046 Marginalis. —
1047 Cinctus, K. *S. H.*
1048 Fuscus.
1049 Nebulosus. *Say*
Labiatus, K. *variety of 1048*
1050 Minutus. *subcupreus Say J. 5. 139 no. 4.*
1051 Marginatus.
1052 Striatus. *S. H. est Berosus*
1053 Luridus, K.
1054 Auritus. *est Berosus. Hoy. peregrinus*
1055 Fimbriatus.
Lateralis, K.
1056 Gagathes. —
1057 Politus. —
1058. Pusillus.

LXXXVIII. DYTISCUS.

1059 Limbatus, Fabr.
Fimbriolatus, K. *Say et habeim*
α *Subcinctus. Nob.*
β *The true 1061. M.*
ε *Fontanus*
δ *Fibriatus J. M. Georgia*

β limbatus J. A. ex Germ. et idem cum actore?
γ glabratus Mels.
δ punctatus H. Gerbst
ε notandus Say J. vol. 5. page 188. no.

1060 Undatus. ♂ ♀ fraternus Harris
Colymbetes 1061 Stagninus, K. omnes
——— 1062 Fenestralis, K. omnes
——— 1063 Erytropterus. — omnes
1064 Gagathes, K. ♀ Dejean
1065 Nimbatus, K. ♀
1066 Ater.
1067 Nitidus.
1068 Pictus.— interruptus, Fabr.
1069 Cinctus, K.
Rufipes.
1070 Irroratus, K.
Laccophilus 1071 Maculosus, K. ♂ omnes Germar
1072 Striatus.
Glyphicus, K.
1073 Pulchellus. Hydrocanthus inæqualis Say
pubipennis Say 1074 Undulatus. ♀ [illegible] Say
1075 Niger.
1076 Ruficornis.
1077 Lacustris, K.
1078 Fusculus, K.—
D. punctatus, Say 1079 Maculatus, Fabr. Dejean Say
1080 Nigricans.
1081 Rufus.
β Liberus Say. Journ. A.N.S. v. 5. page 160. No. 1

LXXXI. GYRINUS. Linn.

1082 Suave olens.
Neptunus, K. ♂ ♀ omnes. vittatus Germ.
1083 Bicolor.
Americanus, K. ♀ Fabr.
1084 Borealis, K. ♀

1085 Dichrus, K.
1086 Longimanus.

XC. CARABUS.

a *Majores.*

1087 Scrutator, Fabr.
1088 Calidus, Fabr.
1089 Politus, Fabr.
1090 Granulatus, Fabr.
1091 Purpuratus, K.
1092 Silvosus, K.
Lateralis.
1093 Catenatus.
1094 Depressus.
1095 Dilatatus.

b *Minores.*

1096 Americanus, Fabr.
1097 Pensylvanicus, K.
1098 Amethystinus, Fabr.
1099 Sericeus, Olivier.
1100 Auricularius.
Octraceicornis, K.
1101 Furvus, K.
1102 Stygicus, K.
1103 Coracinus, K.
1104 Tomentosus, Helwig.
1105 Fumans, Fabr.
1106 Gagathes.
1107 Capito, K.
1108 Lucublandus, K.

1109 Chalcites, Helwig.
1110 Latithoracicus.
1111 Fuscicornis, K.
1112 Punctatulus.
1113 Adoxus, K.
1114 Carbonarius. Say & passim
1115 Assimilis, Paik.
1116 Fulvus, K. —
1117 Longicornis. Say. Dej.
1118 Humeralis.
Scapularis, K.
1119 Pilosus. Say. passim, Pubescens Dej
1120 Baltimoriensis. Say et passim
1121 Erytrocephalus, K. interstitialis &
1122 Obscurus.
1123 Terminatus, K.
1124 Peltatus, K. collaris Say
1125 Smaragdulus. basillaris Say
1126 Vittatus, Fabr. S. passim
1127 Undulatus. pulchellus Dej
1128 Fasciatus. — Say passim
1129 4 notatus, K. x ornatus Say
1130 Prasinocephalus, K.
Sanguineicollis.
1131 Thoracicus. atriventris S. passim
1132 Cyaneus, K. — viridis, Say, Dej
1133 Viridicollis. ovalis Dej
1134 Flavidus.
1135 Ligatus, Helwig.
1136 Cyanites, K.
1137 Melanocephalus. —

x The Leb. ornatus in Dark Dej. is distinct from the present

1138 Metallicus. *calvisperme Say Dej*
1139 Trifasciatus, K.
1140 Furcatus, Fabr.
Lineola, Olivier.
1141 Parmatus, K. *& Dejean*
Caleida Dej 1142 Prasinus. *viridisperm Say, marginata, Dej*
1143 Cincticollis, K. *platicollis Say = complanato D.*
1144 Costalis.
Limbatus, K. *Dejean*
1145 Ovatus.
Agonoder. 1146 Ochropezus, Helw. *infuscatus Dejean*
1147 Aeneolus, K. *fenevatum Dejean*
1148 Aereus, K. *costatum aeneum D.*
1149 Atratus, K.
1150 Extensicollis.
1151 Tibialis.
1152 Ruricola.
1153 Autumnalis, K.
1154 Cœnus, K.
1155 Fimbriolatus, K.
1156 Cursor.
Harpalus 1157 Herbivagus, K. *& amnes*
1158 Proditus.
1159 Brevicornis.
1160 Proletarius, K. *musculis Say, Dejean*
1161 Nigrocapillaris.
1162 Opacus.
1163 Tripunctatus, K.
1164 Rusticus. *Dejean. Say.*
1165 Ruralis, K.

1166 Terricola.—
1167 Nasutus.—
1168 Brentoides, Helw.
1169 Faunus, K.
1170 Silenus, K.
1171 Marginatus.
1172 Vulgarius, K.
1173 Truncatus.
Agrestis, K.
1174 Bicoloratus.
1175 Contaminatus.
1176 Corticola.
Pressus, K.
1177 Gregarius, K.
1178 4 vittatus.
1179 Striatulus.
1180 8 guttatus.
1181 Trivialis.
1182 Puber.
1183 Brevicollis.
1184 Notatus.—
1185 Celer.
1186 Nigricans.
1187 4 maculatus.
1188 Vulgaris.
1189 Niger.
1190 Limbatus.—

XCI. CICHRUS. *Fabr.*

1191 Unicolor; Fabr.
1192 Stenostomus, K.

XCII. TACHYS. *Kirb.*

1193 Aereus, K. [illegible] *Say*
1194 Niger. *Kirb.*
1195 Arenarius.
1196 4 guttatus, K.
1197 Rufipes.
1198 Furvus.—
1199 Terminatus.
1200 Pallidus, K.
1201 4 notatus.
1202 Bifasciatus.
1203 Flavipes.
1204 Analis, K.
1205 Binotatus, K.
1206 Brunneus, K.
1207 Fasciatus.

XCIII. SCARITES. *Fabr.*

1208 Subterraneus, Fabr. *fabrim*
1209 4 maculatus. [illegible]
1210 Bipustulatus, K. *var. fusc.*
Olivina Lec. 1211 Viridis. *Say. rostrata Lec.*
Lec. Pilosus, K.
1212 Brunneus, K. *pallida S.*
1213 Trilineatus. *incerta Say*
Olivina Lec. 1214 Globulus, K. *globulosa Say. humilis Lec.*

XCIV. TENEBRIO. *Linn. Fabr.*

1215 Molitor, Fabr. *fabrim*
Upis 1216 Aeruginosus, K. *reflexus Say J. 5. 203. 1*

1217 Chrysops. Pensylvanicus DeGeer. pag
Upis chrysops, Herbst. Illig. II. 341.
1218 Brunneus, K. calcaratus Fab. Ill. 3. 153.
1219 Coracinus, K. variet 1221 1222
1220 Ochraceus.
1221 Badius, K. et pafpim
1222 Rufipes. Say et pafpim Illig II. 344 Cit Say
1223 Depressus. castaneus K. N. Beit. interstitia
1224 Piceus.
1225 Nigricans, K. Saperdoides Oliv Sphinx. F. anthracinus Fab
1226 Fulvipes. (Brogosita) femorata Fab. et pa
Upis fulvipes, Herbst. page 148. 2
1227 Foveolatus, K. Upis perforata Germ
1228 Impressus.
1229 Aereus.
A obscurus. B barbatus Kn. N. Beitr.

XCV. SERROPALPUS.

1230 Coriarius.
1231 Canaliculatus. striatus Say Lacordaire
Helops canaliculatus, Fab
1232 Thoracicus.
1233 Umbrinus, K.
1234 Fuscus, K.
1235 Impressus, K. Helaeus fabricatus Say

XCVI. HELOPS. Fabr.

1236 Metallicus. micans Fab. Tittatus Oliv
1237 Ovatus. H. cisteloides Germ. p. 159. 261
1238 Aereus. Germ. v. p. 160. 263
1239 Convexus, K.
1240 Pullus, K. Say J. 5. page 240 no 1

XCVII. TROGOSITA. Fabr

1241 Virescens, Fabr. et pafsim.
1242 Castanea, K.
1243 Corticalis.
1244 Cinnamomea, K. ♂. et pafsim.
1245 Bimaculata.
Fasciata, K.
♂ fusca. ♀
♀ Nigra. ♂

XCVIII. MELOE. Linne

1246 Proscarabæus, Fabr. Americanus? Lach
♂ angusticollis? ♂

XCIX. LYTTA.* Fabr

1247 Marginata, Fabr. pafsim
1248 Vittata, Fabr. pafsim
1249 Cinerea, Fabr. pafsim
1250 Atrata, Fabr. pafsim
♂ aenea 878. ♂

C. MORDELLA. Linne

1251 8 punctata, Fabr. pafsim
1252 Nigra. nigerrima Mac Leay. Mus. Germ
1253 Fasciata, Fabr. Illig M. 178.1 ocellata ♂
1254 Axillaris, K.
1255 Thoracica. Illig. 3. 178.1. marginalis ♂
Collaris, K.
1256 Trifasciata, K. Say. J. 5. 243. No 1
1257 Undulata, K. ~~Morde ♂~~
1258 Marginata.

Meloe angusticollis Say
trifasciata Fabr

---

* *Species hujus generis tres priores promittunt vires vesicatorias.*

1259 Limbata.
1260 Liturata, K. —
1261 Marginalis, K.
Erytrocephala.
1262 Bifasciata.
1263 Nigricans.
1264 Atrata.
1265 Humeralis. Nig. 2. 178. 21. Dinophora
1266 Lineata.
1267 Sericea. —
1268 Rufa. Anaspis rufa Say J. 5. 244.
1269 Bimaculata. Scapularis S
1270 Fusca.
α variegata Ill. bidentata Say

CI. RIPIPHORUS. Bosc

1271 Limbatus. pafsim
Mordella limbata, Fabr.
1272 Fasciatus.
1273 Plumatus, K. tristis? Fab.
1274 Bicolor. S.
1275 Pectinatus, K.
1276 Thoracicus.
1277 Niger.
1278 Maxillosus.
1279 Bifasciatus. an pectinatus Fab.?
α Orientalis Germ. Insect spec. p. 148. n.

CII. STAPHYLINUS. Linn.

1280 Maxillosus, Fabr.
Villosus, K. Grav.
Fam. IV Grav. 1281 Maculosus, K. Vicinatus Fab.
Fam. II 1282 Cingulatus, K. Grav. n. h. pas.

Phlaeobia Ill.
Y. fulvicollis J. Ill.
& Rhododendris J. Ill.
γ alternata Say J. 5. 243. no 2
Anaspis Geoff.
α thoracica J. Ill.

Dasythesia Ill.
— fasciata Say

1283 Bimaculatus. = fossator. Grav.
1284 Rufus.
I. Fam. 1285 Cyanopterus, K. cyanipennis Fabr. pars.
II. Fam. 1286 Cinnamopterus, K. Grav.
1287 Purpurascens.
Violaceus, K.
1288 Tomentosus, K.
III. Fam. 1289 Ater. Grav. III. n. 120. ♂
1290 Metallicus. = aeneus. K. & Gr.
1291 Nigrinus.
1292 Elegans, K.
1293 Ruficollis. = laetulus Say
1294 Tricolor. varicolor. say
1295 Sanguineicollis.
Nitens, K. = sericans. Grav.
1296 Melanocephalus.
1297 Politus, Fabr. unicolor & lat.
1298 Dimidiatus. varicolor Say
1299 Emmesus, K. Grav.
1300 Thoracicus.
1301 Pallipes.
1302 Hæmorrhoidalis.
1303 Extensus. unicolor & lat.
1304 Marginalis.
1305 Palliatus, K.
1306 Cinctutus.
1307 Fulvipes, K.
1308 Fuscicornis = humatus. ♂.
1309 Brunneus. K. Grav.
1310 Sanguinolentus.
1311 Aeneicollis.
~~laetulus Say~~
clavidus Grav.

1312 Bicolor, K.
1313 Angusticollis, K.
1314 Pulchellus.
1315 Hæmorrhœus.

CIII. OXYPORUS.

1316 Maxillosus.
Major, K.
1317 Marginalis.
1318 Bipustulatus.
1319 Cinctus, K.
1320 Fasciatus.

CIV. TACHYPORUS.

1321 Niger.
1322 Boleti.
1323 Crassus, K.
1324 Memnonius, K.
1325 Humeralis.
1326 Vittatus.
1327 Cinctus, K.
1328 Striatus.
1329 Marginalis.
1330 Lateralis.
1331 Cingulatus.
1332 Ruficornis.
1333 Corticinus.
1334 Atratus.

CV. PAEDERUS.

1335 Bicolor, K.

1336 Pallipes. *Lathrobium cinctum Say*
1337 Badius, K.
1338 Melanocephalus.
1339 Riparius, Fabr.
Littorarius, K. *Gravenh. spec.*
1340 Brevicornis.
1341 Filiformis.
1342 Limbatus.
1343 Latipes, K.

CVI. LAESTRIS. *Kirb. MS. Stenus Fab.*

1344 Rugosus. = *Oxyp. calcaratus Gr.*
1345 Fuscipes, K.
1346 Opacus. *Nitt.*

CVII. ALEOCHARA. *Kirb. MS.*

1347 Lata, K.
1348 Bimaculata, K.
1349 Sculpta. = *A. = picaus Grav.*
1350 Insignita, K. *Grav.*
1351 Erytroptera.
1352 Fasciata.
1353 Boleti.
1354 Globosa.
1355 Rufa.
1356 Pedicularis.
1357 Rufipes.

CVIII. ANTHOPHAGUS.

1358 Canaliculatis. = *Linnaeus? A.*

CIX. CREMASTOCHEILUS,

1359 Castaneæ.

CX. SANDALUS, K.

1360 Coriarius. *niger Kn.*

1361 Fuscus. *petrophilus Kn.*

α ~~Cordatus~~ *cylindricus nob.*
β *Moraicus nob.*

CXI. CHLAMYS, K.

1362 Tuberosa. ✱ *bicarta, gebbosa,*

1363 Foveolata. ~~Gibber. Fab.~~

Langiria Latr

γ bicolor Progr. bicol. Fabr. Lang. bi.
α Mozardi Latr. Say – A. E. III
β trifasciata Say – A. E. III

ERRATA.

Eleutrata, *lege* Eleuterata.

378 Oculata, *lege* Ocellata.

841 *dele* lateralis.

New genera
between 85 & 86 Megacephala Latr
Virginica, Carolina
Collimis Latr. Collyris F.
Casnonia Latr
Galerita Fabr.
Brachinus Weber
Helluo Bonelli
Blechionus Dej:
Cymindis Latr.

Dromius Bon
Calleida Dej

Lebia Latr

Clivina Latr.

Sphaerodenus Dej

Scaphinotus Dej

Carabus L.

Calosoma Weber

Nebria Latr

Omophron

Nothiophilus Dumeril

Dodes Bon.

Chlaenius. Bon

Pembus. Latr.

Diceelus. Bon.

Panagaeus. Latr.

Patrobus. Megerle

Calathus. Bon.

Pristodactyla. Dej.

Platynus. Bon.

Anchomenus. Bon.

Agonum. Bon.

Feronia. Latr. Poecilus. Bon.
——— Argutor. Meger.

——— Amascus Ziegler

Feronia Pterostichus Bon.

Myas. Ziegler.

Amara. Bon. Leirus. Megerl.

Amara proper

Daptus. Fischer.

Agonoderus Dej.

Harpalus. Latr. Pangeus. Fischer.

——— Anisodactylus Dej.

——— Ophonus Ziegler.

Harpalus proper

Stenolophus. Megerle.

Acupalpus. Latr.

Bembidium. Latr.

Between 88 & 89 Dytiscus Acilius Leach

——— Hydaticus Leach

——— Colymbetes Clairville

Laccophilus Leach

Noterus Clairv.

Hydroporus Clairv.

Hydrhydrus Latr. Illig Hydrachna Fab

Haliplus Latr. Cnemidotus Illig

Between 103 & 104 Xantholinus Dahl.

Lathrobium Grav.

Between 105 & 106 Pugilus Leach

Omalium G.

Molossoma Say

Between 101 & 102 Tachinus G.

Tachinus

Oxytelus G.

Stenus Latr.

Pinophilus G.

Between 84 & 85 Agrilus. Megerle.

Trachys. Fab.

—— Metonius. Say.

Aphanisticus Latr.

Allecula Olivier

B. 82 & 83 Eucnemis Ahrens
Elater Tapheicerus

B. 83. & 84 —— Campylus Fisher

—— Nothora

—— Lipomus Dalmen, Drapetes Meger.

B. 74. & 75 Anelastes Fisher. Kirby

Physodactylus. Fischer

Phytodactyla. Illig

Dascillus Latr. Atopa Payk. Fab. Illig

Elodes Latr. Cyphon Payk. Fabr. Illig

Scirtes Latr.

Omalisus Geoffroy

Phengodes Hoffmansegg

B. 81 L Malthinus Latr

Dasytes Payk.

Drilus Oliv. Latr.
1367. pectinicornis.
1368. pubescens.
1369. Fuscus.
1370. Niger.
Gibbium Scopoli Latr
& convexum J. M.

Ptilinus Geoffroy
& unicolor J. M
β pectinicornis Jour. III. 137

fore 60 Cupes Fabr Latr
α capitata Fabr. β cinerea Say
Mastigus Illig. Latr

Enoplium Latr

Trichodes Fabr. Clerus Latr.

Clerus Fabr.

Tillus Fabr.

Opilo Latr. Notoxus Fabr. Eupocus Illig

Priocera Kirby

Necrobia Latr. Corynetes Fabr. Illig

Hister Lin Fabr.

Platysoma Leach

Hololepta Paykull

Necrodes Leach

Peltis Fabr.

Thymalus Latr.

Cercus Latr. Catheretes Herbs

Engis Fabr. Dacne Latr.

Catops. Payk. Fabr. Colèva Latr Ptomaphagus Kr.
Megatoma Herbst Attagenus Latr.
Nosodendron Latr
Hydrochus Germar
Berosus Leach
Sperchens Fabr.
Hydrobius Leach
Elmis Latr. Limnius Illig. Phily dras Duft.
Lutrus Frölich Naturf. St 28
Hydrovis Leach.

Ateuchus Web. Fabr. Actinophorus Kreu

Gymnopleurus Illig. ex Ateuch. Fabr.

Sisyphus Latr ex Ateuch. Fabr.

Oniticus Fabr

Onthophagus Latr ex Copris Fabr.

Copris Geoffr. Fabr.

Phanaeus Macleay ex Cop. Fabr

Aphodius Illig

Lethrus Fabr. Oliv

Geotrupes Latr Scarabaeus Fabr

Odontaeus Dej Ziegler

Scarabaeus Latr. Geotrupes Fabr

Macleay
Paliednota Rutela Latr. No 64
Rhisotrogus Latr. 67. 68, 66. 65. 82. 71. 73. 72. X. β. γ
Serica Macleay. 75. 74 83. 80. & ε. γ.
Anomala 86. & β. γ. δ. γ
Dichelonyx 81
Macrodactyla Latr 77
Hoplia Illiger 84. X

Platycerus Latr. no 4. no. 5. no. 6
Upis Fabr. Herb. Latr. 1216. 1217. 1225. 1229. 1226. 1227

β

Uloma Dej. 1218. 1220. 1224. 1228
Colydium
Boros Herbst. 212 a.
Tetratoma Fabr 373.
Eustrophus Illiger 270. 279. 282. & a 271
Dircaea Fabr. Serropalpus Latr. 224. 222
Dinophorus Illig. Hallomenus Latr. Dircaea Fabr.
221
Nilio Latr
Hypulus Payk.
Serropalpus Hellwig

Melandria Fabr. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235
Pytho Fabr

Oedemera Clio Necydalis Fabr. 857
858. L.
Dendroides Latr. 874
Salpingus Germar
Apoderus Clio. Latr.
Sitona Germar

Hadromerus Schönh.

Otiorhynchus Germ.

Liparus Clio

Lavinus

Rhinobatus Germ.

Rhinocylus Germ.

Plinthus Germ.

Erodiscus Schönh

Ballidium Illig

Baris Germ.

Hypera Germ

Coniatus Germ

Tanysphyrus Germ.

Bagous Germ:

Cryptorhynchus Illig

Cionus Illig:

Tychius Germ:

Orchestes Illig.

Anthonomus Germ:

Madarus Schönh:

Balaninus Germ:

Dorytomus Germ:

Notaris Germ:

Grypus Germ.

Lepyrus Germ:

Centorhynchus Schüpf. Germ.

Mononychus Schüppel.

Thamnophilus Schönh.

Sapindus Schön.

Pterocolus Schön.

Apium Herbst

Rhyncerus Schönh.

Arrhenodes Schön

Rhyla cites Germ.

Aphrastus Sch.

Sitona Germ.

Hadromerus Ger

Listroderes Schön.

Baridius Schön

Naupactus

Cleonus

Liophloeus Germ

Trachyphloeus Germ

Chrysolopus Germ:

Clovima Germ

Tanymecus Germ:

Polydrusus Germ

Cyphus

Entimus Germ

Hypsonotus

Cylus

Lixus Fabr

Calandra Clairville Rhynchophorus Herbst

Coponus Claire: Rhyncholus Creutz.

Bostrichus Geoff Apate Fabr. 132
133. 129. 130. 135. 137 &
Tomicus Latr. 147. 149. 153. 138.

Hylesinus Fabr. 173

Scolytus 139

Cis Latr 170. 172.
Rizophagus Herbst
Bitoma Herbst 178. 179. 191. 181. 185. 183 &

Monotoma Herbst 180
Silvanus Latr 196. 197. 199. 200.

Dedrophagus Gyllenhal. oblongus.
Cucujus oblongus Fabr.

Uleiota Latr Brontes Fabr. 890. 891

Clytus Fabr 805. 803. 801. 798. 798. 811. 814. 812
821
Acanthocinus Hoffmansegg. 761. &c

Tetraopes 788 Schoenh. 759. 760

Monochamus Dej: 755. 754. 753 &

Mesosa Megerle 735 &

Gnoma Fabr. nigricollis
Stenopterus Illig

Lema Fabr. 530
Crioceris 4. 531. 851. 845. 848. 850. 536. 532. 541.

Colaspis Fabr 473. 479.

Prasocuris Latr. N. 422. 423

Adimonia Schrank α. β γ 537. 539. 540

Luperus 544

Triplax Payk. 291

Languria Latr α. β. γ. δ ruficollis Latr.
β fasciata L. M. Lin γ lineata Fab.
Chelochorus 389. 406

Scymnus Herbst. 403. 396. 397. 402. 405 &

2/5 — about 4½ lines
11/20 - —— 7 "
9/20 - - —— 5 "
3/5 - - —— 7¼
7/20 - - —— 3¾–4
1/5 - ——2–2⅓
3/10 —— 2¾.
9/5 —
7/10 — —
3/20 —— — 1¾

A
Agaticum 13.
Altica . 21.
Alochara 59
Anthophagus 59
Apate . 7.
Anthrenus 8
Anobium 9.
Anistoma 12.
Attelabus 31
Anthribus 32.

B
Bostrichus 7.
Byrrhus 8.
Bruchus 12.
Bupestis 45.
Bolitophagus 16.
Brentus . 27

C
Cremastocheilus 66
Chlamys . ib
Cetonia . 5.
Coccinella 19.
Cupida 20.
Chrysomela ib.
Cryptocephalus 23.
Cyphon — 75
Clytra . — 24
Cistela . ib.
Crioceris . 25.
Cucujus . 41.
Canthanis . 41.
Cicindela . 46.
Carabus . 49.
Cichrus . — 52
Cryptophagus . 10
Colydium . 10.
Curculio . 27.
Clerus . 33.
Cerambyx . 34.
Callidium . 37
Elaterides 109.

D
Dytiscus . 47.
Diaperis . 16.
Donacia . 39.
Dryops . 41.
Dermestes . 6.
Dermestes 109.

E
Eumolpus . 22.
Endomichus . 26.
Elater . 42.
Elaphrus . 47.
Elophorus . 12.

G

Galeruca 26
Gyrinus 48

H

Hister 6
Hypophloeus 11
Hottomienus 11
Hydrophilus 47
Helops 54
Hispa 15
Heterocerus 88

I

Ips 14

K

Kispiphorus 56

L

Lagria 26
Leptta 55
Lamia 35
Leptura 38
Lampyris 39
Lycus 40
Lymexylon 41
Lucanus 1
Lictus 9
Latridius 10
Lestris 59

M

Melolontha 4
Molorchus 39
Malachius 42
Meloe 55
Monsella 55
Mycetophagus 14

N

Notoxus 33
Necydalis 39
Nicrophorus 16
Nitidula 17

O

Orchestes 32
Oxyporus 58
Opatrum 18

P

Parnus 16
Paederus 58
Passalus 1
Ptomaphagus 11
Ptinus 11
Pyrochroa 40
Pelophus 34
Prionus 16
Ptilidactyla 7

R

Rhagium 36
Rhynchites 31
Rhynchophorus 21

S

Scarabaeus	1	1
Sphaeridium	12	21
Strongilus	16	32
Sandalus	60	
Stenocorus	34	64
Sapeita	35	67
Scaphidium	13	
Silpha	17	27
Scarites	53	99
Seropalpus	54	101
Staphylinus	57	102
Sapindus Hellwig		
Satyra	26	

T

Tillus	33	59
Trox	4	7
Trichius	5	7
Tachys	53	98
Tenebrio	53	100
Trogosita	55	102
Tachyporus	58	105
Tritoma	13	23
Tritoma		

Columbia